

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

VOLUME 24



1964

Rio de Janeiro, Guanabara

PRINTED IN BRAZIL

**BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE
E DA
FAMÍLIA PAULA MACHADO
E
AUXÍLIO ESPECIAL
DO
CONSELHO NACIONAL
DE PESQUISAS**

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

SEBASTIÃO J. DE OLIVEIRA

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

TITO A. DE A. CAVALCANTI

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE ARÊA LEÃO

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

C. B. MAGARINOS TORRES

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

GILBERTO G. VILLELA

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

HAITY MOUSSATCHÉ

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

J. BAETA VIANNA

Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte, Minas Gerais

J. MOURA GONÇALVES

Faculdade de Medicina,
Ribeirão Preto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS

Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, Guanabara

MARIO G. FERRI

Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES

Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte, Minas Gerais

OTTO BIER

Escola Paulista de Medicina,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO

Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI

Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS

Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, Guanabara

SUMÁRIO DO VOLUME 24

Número 1 Junho, 1964

	PÁGS.
"DROSOPHILA WINGEI" A NEW BRAZILIAN SPECIES OF THE "DREYFUSI" GROUP (With 5 text-figures)	
Antonio Rodrigues Cordeiro	1-4
"CEPEDEA MARGINATA" SP.N., ENTOZOÁRIO DE "HYLA SIMILIS" COCHRAN (SARCOMASTIGOPHORA, OPALINATA) (Com 6 figuras)	
A. Amaro	5-10
DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA DE "XESTOBLATTA" HEBARD (EPILAMPRIDAE, BLATTELLINAE) (Com 8 figuras)	
Isolda Rocha e Silva Albuquerque	11-12
VARIAÇÕES DA PRODUÇÃO DE CO ₂ PELA GORDURA DE RATO ISOLADA SOB A INFLUÊNCIA DE VÁRIAS SUBSTÂNCIAS	
P. Riet Corrêa, M. Marques e N. R. Teodósio	13-16
"PODOCNEMITREMA PAPILLOSUS" G.N., SP.N. E NOVA ORGANI- ZAÇÃO DA SISTEMÁTICA DA FAMÍLIA "MICROSCAPHIDIIDAE" TRAVASSOS, 1922 (TREMATODA, PARAMPHISTOMOIDEA) (Com 5 figuras)	
Cleber J. Alho e J. Julio Vicente	17-22
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "ONCICOLA" TRAVASSOS, 1916 (ARCHIACANTHOCEPHALA, PACHYSENTI- DAE) (Com 25 figuras)	
D. A. Machado Filho	23-30
OCORRÊNCIA DA ENCEFALOMIELEITE AVIÁRIA EM SÃO PAULO. ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DO VIRUS RESPONSÁVEL (Com 7 figuras)	
R. C. Bueno, S. R. Baquer e M. Nakano	31-44
NUEVOS APORTES PARA EL CONOCIMIENTO DE "PERTYELLA" MICKEL (HYMENOPTERA, MUTILLIDAE) (Con 4 figuras)	
Osvaldo Hugo Casal	45-49
EFFECTS OF CERTAIN DRUGS ON THE CONTRACTION OF A SNAIL SMOOTH MUSCLE (With 5 text-figures)	
Celso Paulo Jaeger	51-54
ELECTRON MICROSCOPY STUDIES ON HUMAN DENTIN (With 6 text-figures)	
Wilson da Silva Sasso and Helena de Souza Santos	55-63
ESPÉCIES NOVAS DE "CHLAMISUS" DO BRASIL (18. ^a CONTRI- BUIÇÃO) (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CHLAMISINAE) (Com 24 figuras)	
Werner C. A. Bokermann	65-75
EXTENSIÓN DEL GÉNERO "XENORHIPIS" A LA FAUNA NEOTRO- PICAL (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) (Con 4 figuras)	
A. Cobos	77-82
OBSERVAÇÕES SOBRE EQUINÓIDES DO BRASIL (Com 7 figuras)	
Luiz Roberto Tommasi	83-93
ON THE GENERA "CICONIPHILUS" AND "ARDEIPHILUS" WITH DESCRIPTIONS OF SIX NEW SPECIES (MALLOPHAGA, MENO- PONIDAE) (With 27 text-figures)	
M. A. Carriker, Jr.	95-108
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	109-118

	PÁGS.
POLLEN GRAINS OF PLANTS OF THE "CERRADO" – VII: LILIACEAE SUBFAMILY SMILACOIDEAE, AND LOGANIACEAE (With 21 text-figures) I. F. Marques Válio and M. L. Salgado Labouriau	119-126
NOTAS SOBRE OS FLEBÓTOMOS DO ESTADO DO ACRE, COM A DESCRIÇÃO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 10 figuras) A. Vianna Martins e J. Evangelista da Silva	127-138
PROTOZOARIOS CILIADOS DE MEXICO. VIII: MORFOLOGÍA COMPARADA DE DOS ESPECIES DE "EUPLOTES" (CILIATA, HYPOTRICHIDA) (Con 8 figuras) Eucario López-Ochoterena y Esperanza B. de López	139-143
MONOGENETIC TREMATODES FROM AQUARIUM FISHES (With 8 text-figures) Anna Kohn and Ilan Paperna	145-149
SÔBRE O GÊNERO "OLIGACANTHORHYNCHUS" TRAVASSOS, 1915 (ARCHIACANTHOCEPHALA, OLIGACANTHORHYNCHIDAE) (Com 24 figuras) D. A. Machado Filho	151-162
REDUÇÃO DO CONSUMO DE O ₂ EM RATOS NORMAIS SOB A AÇÃO DA NIALAMIDA P. Marroni Silveira	163-165
"SYMPHILURINUS ANTENOFLORIDUS" SP. N. DEL BRASIL (DIPLURA, PROJAPYGIDAE) (Con 8 figuras) Pablo R. San Martín	167-176
MORPHOGENESIS OF LAMELLAR SYSTEM IN PLASTIDS (With 16 text-figures) C. N. Sun	177-184
FLEBÓTOMOS DO NORDESTE. I: ENCONTRO DE "PHLEBOTOMUS CHOTTI", "P. ARAGÃOI" E "P. LONGISPINUS" EM PERNAMBUCO (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 16 figuras) Durval T. de Lucena e Léa Almeida	185-192
DUAS NOVAS ESPÉCIES DE "CARIBLATTOIDES" REHN & HEBARD, 1927 (EPILAMPRIDAE, BLATTELLINAE) (Com 9 figuras) Isolda Rocha e Silva Albuquerque	193-196
EFFECTS OF ACETYLCHOLINE ON THE HEART OF A FRESH-WATER MUSSEL (With 3 text-figures) A. S. F. Ditadi	197-201
OBSERVAÇÕES SOBRE O APARELHO GENITAL INTERNO DO MACHO DE ALGUNS "PHLEBOTOMINAE" (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 16 figuras) Italo A. Sherlock e Marlene Carneiro	203-210
"LENTIELLA MACHADOI" G.N., SP.N. E "RAILLIETINA (R.) TRINITATAE" (CAMERON & REESAL, 1951), PARASITOS DE ROEDOR (CESTODA, CYCLOPHYLLIDEA) (Com 8 figuras) A. Arandas Rêgo	211-220
UMA NOVA ESPÉCIE DE SERPENTE DO GÊNERO "SIPHLOPHIS" FITZINGER, 1843 DO BRASIL MERIDIONAL (COLUBRIDAE) XENODONTINAE) (Com 13 figuras) Thales de Lema	221-228
DESCRIPTIONS OF LARVA AND PUPA OF "ACANTHODERES JUNO" FISHER, 1938 (COL., CERAMBYCIDAE, LAMIINAE) (Com 6 figuras) Dmytro Zajciw	229-233
DESCRIÇÃO DE LARVA E PUPAS DE "PSOROPHORA" ROBINEAU-DESVOIDY, 1827 (DIPTERA, CULICIDAE) (Com 11 figuras) Sebastião Hamilton Xavier	235-238
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	239-242

Número 3 Outubro, 1964

	PÁGS.
REPORT ON MONOGENETIC TREMATODES COLLECTED FROM EAST MEDITERRANEAN (With 6 text-figures)	
Ilan Paperna and Anna Kohn	243-248
"AUSTRALORBIS HELOPHILUS" (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 38 text-figures)	
W. Lobato Paraense and Nicanor Ibañez H.	249-258
ESTUDOS SOBRE RESERVATÓRIOS E VETORES SILVESTRES DO "TRYPANOSOMA CRUZI". V: OBSERVAÇÕES SOBRE A ECOLOGIA E A MORFOLOGIA DO "PSAMMOLESTES COREODES" BERGROTH, 1911 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 11 figuras)	
Fernando M. A. Corrêa, José R. Carvalheiro e M. P. Barretto	259-268
STUDIES ON THE HOST-PARASITE RELATIONS BETWEEN CARPS AND POPULATIONS OF PROTOZOA AND MONOGENETIC TREMATODES IN MIXED INFESTATIONS (With 7 text-figures)	
Ilan Paperna and Anna Kohn	269-276
MOLUSCOS PLANORBÍDEOS DO ESTADO DA GUANABARA	
Luiz A. Magalhães	277-288
ESTUDOS SOBRE RESERVATÓRIOS E VETORES SILVESTRES DO "TRYPANOSOMA CRUZI". VII: INVESTIGAÇÕES SOBRE A INFECÇÃO NATURAL DE GAMBÁS POR TRIPANOSSOMOS SEMELHANTES AO "T. CRUZI"	
M. P. Barretto, A. F. Siqueira, F. M. A. Corrêa, F. Ferriolli F.º e J. R. Carvalheiro	289-300
INFLUÊNCIA DO HORMÔNIO DE CRESCIMENTO E DA TIROXINA NO COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO E DO FÊMUR DO RATO HIPOFISECTOMIZADO	
Roberto Pannain e C. A. A. Nunes Galvão	301-308
ESTUDOS SOBRE OS FLEBÓTOMOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. VI: DESCRIÇÃO DE "LUTZOMYIA TERMITOPHILA" SP. N. E "LUTZOMYIA CIPOENSIS" SP. N. (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 13 figuras)	
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e J. Evangelista da Silva	309-315
NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "ASPIDODERA" RAILLIET & HENRY, 1912 (NEMATODA, SUBULUROIDEA) (Com 7 figuras)	
J. Julio Vicente	317-320
UM NOVO FLEBÓTOMO DO ESTADO DE GOIÁS, "LUTZOMYIA TERATODES" SP. N. (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 6 figuras)	
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e J. Evangelista da Silva	321-324
OBSERVAÇÕES SOBRE O CULTIVO DE CÉLULAS EM MEIOS CONTENDO AGAR (Com 5 figuras)	
Hermann G. Schatzmayr e Laurênio Teixeira da Costa	325-330
MÉTODOS PRÁTICOS PARA A CAPTURA DE FLEBÓTOMOS (Com 17 figuras)	
Italo A. Sherlock e Samuel B. Pessoa	331-340
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "BOLBOSOMA" PORTA, 1908 (PALAEACANTHOCEPHALA, POLYMORPHIDAE) (Com 15 figuras)	
D. A. Machado Filho	341-348
ANÁLISE DE UMA PEQUENA AMOSTRA POPULACIONAL DE "EPIS- TOMENTIS PICTUS" (GORY, 1841) E CONSIDERAÇÕES SOBRE AS VARIEDADES DESCRITAS (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) (Com 136 figuras)	
Marcos Kogan	349-358
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	359-364

	PÁGS.
CONSIDERATIONS ON THE SAMPLING OF MARINE FISH. IV: SAMPLING OF "ANCHOVIELLA HUBBSI" Hitoshi Nomura	365-370
FLEBOTOMOS DE LA AMAZONIA PERUANA, CON LA DESCRIPCION DE TRES ESPECIES NUEVAS (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Con 38 figuras) Bertha Llanos	371-382
NOTAS SÔBRE A MARRECA-ANANAÍ, "AMAZONETTA BRASILIENSIS" (GMELIN, 1782), SUA REPRODUÇÃO EM CATIVEIRO E ENSAIOS DE REPOVOAMENTO (ANATIDAE, AVES) (Com duas figuras) Adelmar F. Coimbra-Filho	383-391
NOTAS BIOLÓGICAS E DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "BRACHYS" SOLIER, 1833, MINADORA DE FÔLHAS DE "INGA SESSILIS" (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) (Com 39 figuras) Marcos Kogan	393-404
BIGNONIACEAE BRASILIENSES NOVAE - XEROTECOMA J. C. GOM. N. GEN. (Com 6 figuras) José Corrêa Gomes Junior	405-407
OBSERVAÇÕES ANATÔMICAS E HISTOLÓGICAS SÔBRE O ÓRGÃO COPULADOR MASCULINO DE "BULIMULUS TENUISSIMUS" (ORBIGNY, 1835) (GASTROPODA, PULMONATA, BULIMULIDAE) (Com 80 figuras) H. E. B. de Rezende e P. D. Lanzieri	409-415
ASPECTS OF THE LIFE-CYCLE OF "MONOCYSTIS CHAGASI" ADLER & MAYRINK, 1961, IN "PHLEBOTOMUS LONGIPALPIS" (With 7 text-figures) Marcelo de Vasconcellos Coelho e Alda Lima Falcão	417-421
QUATRO ESPÉCIES NOVAS DO GÊNERO "TOMOPTERUS" SERVILLE, 1833 (COL., CERAMBYCIDAE, RHINOTRAGINI) (Com 4 figuras) Dmytro Zajciw	423-428
UMA NOVA ESPÉCIE DE "HYLA" DA SERRA DO MAR EM SÃO PAULO (AMPHIBIA, SALIENTIA) (Com 14 figuras) Werner C. A. Bokermann	429-434
THE PHARMACOLOGY OF A MOLLUSCAN HEART (With 4 text-figures) Celso Paulo Jaeger	435-438
POLLEN GRAINS OF PLANTS OF THE "CERRADO". VIII: LYTHRACEAE (With 30 text-figures) M. L. Salgado-Labouriau and I. F. Marques Válio	439-450
EFFECT OF PAROTIN ON MICE BODY WEIGHT Joaquim A. Osório and Alcyr Kraemer	451-453
THE NOMENCLATURAL STATUS OF "PLANORBIS DENTIFER" MORICAND, 1853, "P. XERAMPELINUS" DROUET, 1859 AND "P. LEVISTRIATUS" PRESTON, 1912 (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 15 text-figures) W. Lobato Paraense	455-460
"ULOBORUS GENICULATUS" (OLIV.), ARANHA PREDADORA DA BROCA DO FUMO ARMAZENADO "LASIODERMA SERRICORNE" (F.) E A POSSIBILIDADE DO SEU USO NO CONTRÔLE BIOLÓGICO (Com uma figura) Herman Lent e S. J. de Oliveira	461-463
ÍNDICE DO VOLUME 24	465-468